

Caudalímetros Ultra-Flo II REG



Uso clínico

O caudalímetro **Ultra-Flo II REG** é um regulador de caudal de esfera para uso hospitalar na unidade terminal de oxigénio, **reduzindo e estabilizando a pressão de entrada frente a uma flutuação na rede.**

Simplicidade de uso e grande fiabilidade, permitindo o fornecimento de gás dosificado ao paciente diretamente ou através de humidificador.

Conceção ergonómica graças à escala de fácil leitura, alta precisão e orientação de 360°.

Conector REG: Conceção única e inovadora

O caudalímetro **Ultra-Flo II REG** difere dos modelos convencionais, integrando um estabilizador de pressão no conector seletivo, permitindo a regulação da pressão de linha, conseguindo valores de caudal ótimos e um maior grau de proteção do equipamento.

Conceção compacta de dimensões e peso reduzidos, sem elementos adicionais, conservando a mesma aparência que o modelo convencional.

Caudal constante e de grande precisão para garantir o valor de pressão estável na entrada.

Variedade

Variedade de modelos REG :

- Simples ou duplo.
- Conexão direta ou através de rail.
- Saída humidificador.
- Saída humidificador e espiga com seletor integrado.

Qualidade e segurança

Materiais robustos e compatíveis 100% com o Oxigénio

Projetado de acordo com a norma UNE-EN ISO 15002 e certificado como Dispositivo Médico Classe IIa segundo a diretiva 93/42/CEE.

Características técnicas

Integração do seletor completo com saídas espiga e humidificador, o que faz deste modelo um equipamento compacto e reduzido.

Carapuça exterior e rotâmetro interior orientáveis 360°, para facilitar a leitura e adaptá-lo em cada momento às necessidades do usuário.

Conector REG com micro estabilizador de pressão incorporado.

Botão regulador de caudal

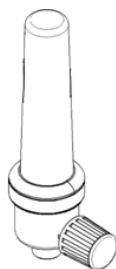
Botão seletor de 2 posições para humidificador e espiga

Saída DISS Oxigênio (humidificador)

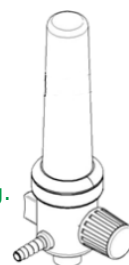
Saída espiga



Ultra-Flo II Reg.



Ultra-Flo II Selector Reg.



Material corpo	Latão cromado	Latão cromado
Material da carapuça e rotâmetro	Policarbonato	Policarbonato
Material da esfera	Tungstênio	Tungstênio
Material do filtro de entrada	Bronze sinterizado	Bronze sinterizado
Dimensões	Ø31x148 mm	Ø31x157 mm
Peso (sem conector)	225 g.	290 g.
Pressão de entrada	4,5 Kg/cm ²	4,5 Kg/cm ²
Precisão	±10%	±10%
Calibração	101.3 kPa e 23°C	101.3 kPa e 23°C
Saídas	DISS O2 UNF 9/16"	DISS O2 UNF 9/16" e espiga
Gás	Oxigênio	Oxigênio
Caudal	15 l/min	15 l/min

Vantagens do conector REG

Inovação e design único

O **conector REG** é um acessório perfeito para os caudalímetros de esfera que pretendem garantir um caudal preciso com uma pressão de entrada constante. Desta união do caudalímetro nasce o Ultra-Flo II REG.

É a solução para problemas onde não haja opção de ajustar pressão e seja necessário um caudal exato.

Design exclusivo e patenteado de Carburos Metálicos.

Qualidade e segurança

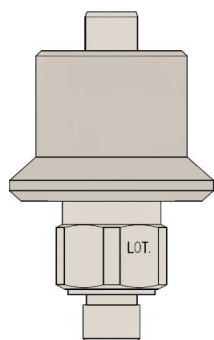
O **conector REG** incorpora um micro estabilizador de pressão integrado capaz de reduzir e manter constante a pressão da linha de canalização, garantindo um caudal ótimo, e proteção contra sobrepressão.

Eficácia garantida

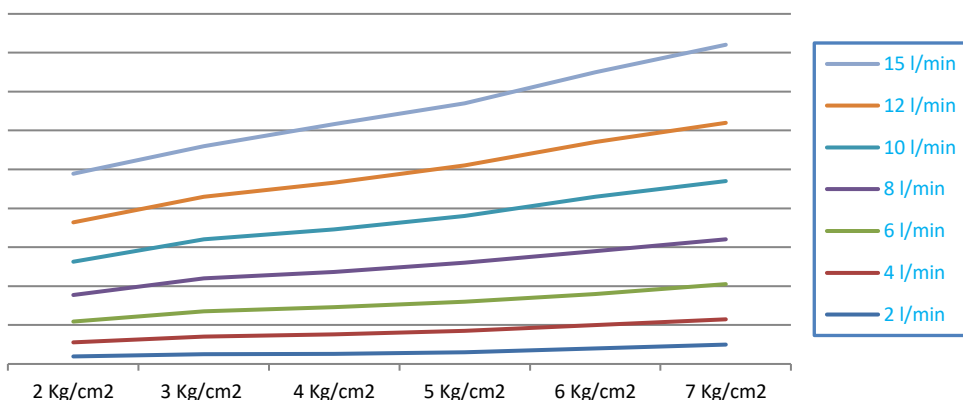
Fabricados com materiais robustos e compatíveis com o oxigénio que conferem uma grande durabilidade, garantindo uma estanqueidade e ausência de desgaste durante a sua vida útil.

As dimensões dos novos **conectores REG** não foram modificadas, pelo que mantêm o mesmo tamanho que os conectores tradicionais, e por tanto são totalmente compatíveis com as unidades terminais seletivas correspondentes.

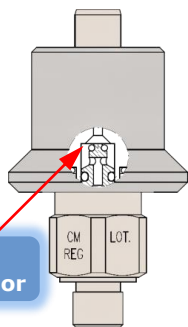
Conector CM



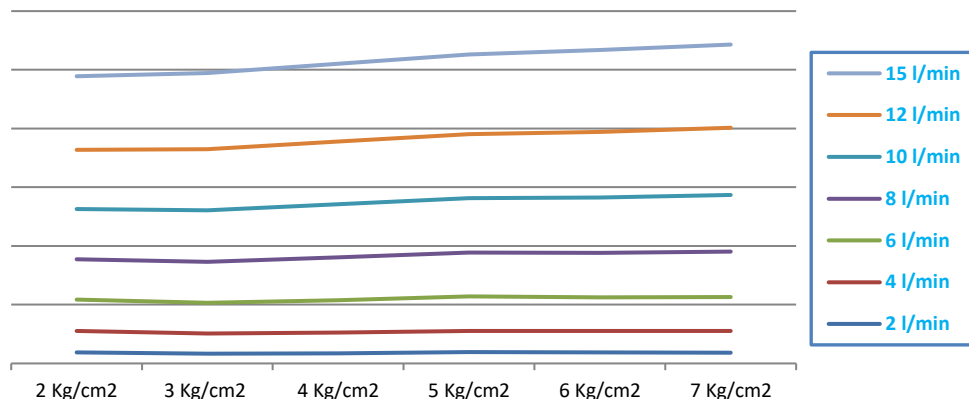
Pressão de entrada



Conector CM REG



Pressão de entrada



Com o conector **CM REG** o caudal *mantem-se constante* a uma pressão variável entre 2 e 6 Kg/cm².

Modelos Ultra-Flo II Reg

Simples com seletor



Lista de códigos de modelos com conexão direta

Tipo conector	Ultra-Flo II REG Oxigénio		Ultra-Flo II REG seletor Oxigénio	
	Simples	Duplo	Simples	Duplo
CM	429020	429023	429032	429086
NF	429018	429021	429030	429084
DIN	429019	429022	429031	429085

O modelo simples ou duplo sem seletor incorporando como acessório um conector DISS Oxigénio

Em rail



Lista de códigos de modelos com conexão a rail

Tipo conexão	Ultra-Flo II REG Oxigénio		Ultra-Flo II REG seletor Oxigénio	
	Simples	Duplo	Simples	Duplo
Rail CM & CM	429026	429397	429035	429041
Corrediça & CM	429029	429400	429038	429044
Rail CM & NF	429024	429395	429033	429039
Corrediça & NF	429027	429398	429036	429042
Rail CM & DIN	429025	429396	429034	429040
Corrediça & DIN	429028	429399	429037	429043

Tubo atóxico flexível de 1,5 metros de comprimento, secção ext./int. Ø12mm/Ø6mm.

www.gasin.com
tell me more



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda

Rua do Progresso, 53 Perafita

4451-801 Leça da Palmeira

NIF. 510 183 751

Tlf. 229 998 353

info@gasin.com

www.gasinmedica.com

Acessórios / Peças de Substituição Ultra-Flo II



Código 75475
Flo II seletor

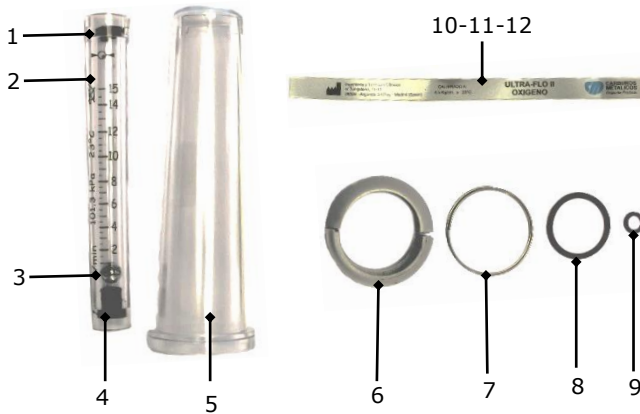


Código 437758
Frasco humidificador descartável

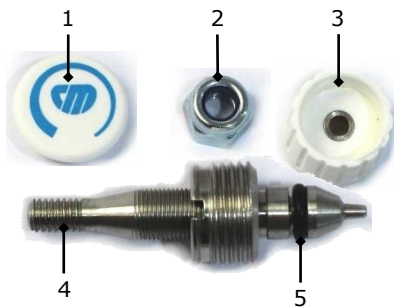


Código 437757
Conetor DISS oxigénio
Bolsa de 30 unidades

Código 478793
Conjunto escala O2 0-15 l/min
Código 478794
Conjunto escala O2 0-15 l/min seletor
Código 478795
Conjunto escala Ar 0-15 l/min
Ultra-Flo II

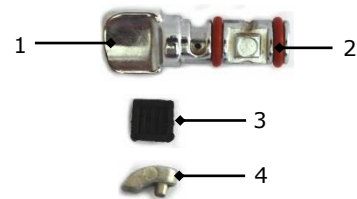


Item	Descrição
1	Tampa superior
2	Escala 0-15l/min
3	Bola de aço
4	Tampa inferior
5	Carapuça
6	Semibrida (2uds)
7	Anilha de fecho
8	Junta tórica Ø20xØ2mm
9	Junta tórica Ø5x1,5mm
10	Adesivo Ultra-Flo II - O2
11	Adesivo Ultra-Flo II - O2 seletor
12	Adesivo Ultra-Flo II - Ar



Código 478796
Conjunto botão de regulação
Ultra-Flo II

Item	Descrição
1	Tampa botão CM
2	Porca de fecho
3	Corpo do botão
4	Válvula punção
5	Junta tórica Ø3xØ1,5mm



Código 478797
Conjunto seletor
Ultra-Flo II

Item	Descrição
1	Eixo seletor
2	Junta tórica Ø8xØ1,5mm (2 uds)
3	Amortecedor
4	Espeto

Importante: Não se fornecem os componentes separadamente de cada conjunto.



Gasin II – Gases Industriais Unipessoal, Lda
Rua do Progresso, 53 Perafita
4451-901 Leça da Palmeira
NIF: 510 183 751
TIF: 229 998 353
info@gasin.com
www.gasinmedica.com